Creative Enzymes®

1-Butanol-Dehydrogenase (Cytochrom c)

Cat. No. EXWM-0391

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses periplasmatische Quinoprotein-Alkoholdehydrogenase, charakterisiert aus dem Bakterium Thauera butanivorans, ist an der Butanabbau beteiligt. Es enthält sowohl Pyrrolochinolin-Quinon (PQQ) als auch Häm c Prosthetische Gruppen. vgl. EC 1.1.5.11, 1-Butanol-Dehydrogenase (Quinon).
Synonyme	BDH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.2.9
Reaktion	butan-1-ol + 2 Ferricytochrom c = Butanal + 2 Ferrocychrom c + 2 H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.